

SHILAP Revista de lepidopterología

ISSN: 0300-5267 ISSN: 2340-4078 avives@orange.es

Sociedad Hispano-Luso-Americana de Lepidopterología

España

Vives Moreno, A.

M. S. Moulds, J. P. Tuttle & D. A. Lane Hawkmoths of Australia. Identification, Biology and Distribution SHILAP Revista de lepidopterología, vol. 48, núm. 191, 2020, Julio-Septiembre, p. 410 Sociedad Hispano-Luso-Americana de Lepidopterología España

Disponible en: https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=45564444004



Número completo

Más información del artículo

Página de la revista en redalyc.org



abierto

Sistema de Información Científica Redalyc

Red de Revistas Científicas de América Latina y el Caribe, España y Portugal Proyecto académico sin fines de lucro, desarrollado bajo la iniciativa de acceso

REVISIÓN DE PUBLICACIONES **BOOK REVIEWS**

M. S. Moulds, J. P. Tuttle & D. A. Lane Hawkmoths of Australia. Identification, Biology and Distribution 414 páginas

Formato: 30,0 x 21'5 cm

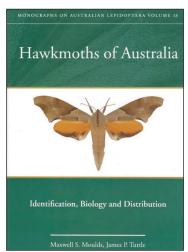
CSIRO Publishing, Clayton South, VIC, 2020

ISBN: 978-1-486-30281-9

Aparece un nuevo volumen 13 de la ya clásica serie Monographs on Australian Lepidoptera, en este caso se trata la revisión de la familia Sphingidae Latreille, [1802] 1803, considerando tres subfamilias Smerinthinae Grote & Robinson, 1865, Sphinginae Latreille, [1802] 1803 y Macroglossinae Harris, 1839, divididas en ocho tribus y cinco subtribus, con 87 especies distribuidos en 31 géneros.

Este trabajo aumenta su importancia, si tenemos en cuenta que se describe un género nuevo Chelacnema, se establecen siete nuevas sinonimias y se dan doce nuevas combinaciones.

Después de los Agradecimientos, Introducción, nos hablan sobre la organización y presentación, revisión histórica, estructura y función, como se colectan y conservan, un interesante capítulo sobre los estados inmaturos y la biología, sobre la clasificación y nomenclatura, seguido de la especies de la fauna australiana, un adendum, un glosario, dos apéndices, uno de ellos dedicado a los parásitos y finalizando con una bibliografía específica.



ISSN: 0300-5267

eISSN: 2340-4078

Ya dentro de la parte taxonómica de los Sphingidae, de cada uno de los géneros considerados, nos dan las reseñas sinonímicas y una clave dicotómica de todas y cada una de las especies consideradas, incluidas las larvas y las pupas.

De cada especie nos da las referencias bibliográficas, sobre el material examinado, su distribución y biología, diagnosis, descripción del macho y de la hembra, así como fotografías, a lo largo de 92 planchas, de los principales parásitos, de las larvas, de las pupas y de los adultos a todo color, finalizando con la genitalia de los machos, desafortunadamente, faltan las de las hembras.

No podemos terminar estas líneas, sin felicitar al autor, por tan detallado trabajo sobre la fauna australiana, así como al CSIRO que continúa patrocinando tan importante y esencial obra, por lo que recomendamos vivamente su adquisición y no pudiendo faltar en cualquier biblioteca que se precie, sobre todo para aquellos interesados en esta magnífica fauna.

El precio de este libro es de 220 dólares australianos y los interesados deben dirigirse a:

CSIRO Publishing Locked Bag, 10 Clayton South, VIC 3169 AUSTRALIA / AUSTRALIA E-mail: publishing.sales@csiro.au

> A. Vives Moreno E-mail: avives1954@outlook.es https://orcid.org/0000-0003-3772-2742